

SERIE 1800™

Difusor emergente - ¡El difusor más vendido desde hace 30 años!

- Junta de estanqueidad co-moldeada y solidaria a la tapa para proporcionar una resistencia superior al atascamiento, presiones altas y condiciones adversas. Además la junta de estanqueidad de diseño multifuncional, asegura el sellado evitando el "caudal paralelo" lo que le permite instalar mas unidades en la misma válvula
- Muelle fuerte de acero inoxidable que asegura la retracción del vástago
- Mecanismo de carraca de dos piezas en todos los modelos que permite un alineamiento fácil del patrón de la tobera y proporciona durabilidad añadida

CARACTERÍSTICAS

• Instalación & Mantenimiento

- Se suministran con el tapón 1800 Pop-Top™ que permite purgar la suciedad fuera de la instalación
- Todos sus componentes son accesibles desde la parte superior sin necesidad de utilizar herramientas, simplificándose la limpieza y el mantenimiento
- 4 alturas de emergencia
- Toma lateral e inferior en los modelos 1806 y 1812
- Nuevo: Trinquete de vástago más suave
- Tornillo de ajuste del caudal y del alcance
- Amplia elección de toberas (patrones de riego, ángulos de trayectoria y alcances)

• Una solución para todas las aplicaciones

- Válvula antidrenaje SAM integrada que retiene hasta 4,2 m de diferencia de elevación en modelos 1804-SAM, 1806-SAM, 1812-SAM. Ideal para aplicaciones con pendientes o con diferencias de cota significativas.

La válvula anti-drenaje SAM (Seal-A-Matic™) evita el drenaje en los puntos bajos.



Sin válvula SAM



Con válvula SAM

• Durabilidad

- Efecto de limpieza en la retracción del difusor limpiando la suciedad acumulada alrededor del vástago, asegurando la retracción del vástago en todos los tipos de suelo
- Fabricados con plástico resistente a los rayos ultravioletas y componentes metálicos de acero inoxidable, que aseguran un larga vida del producto
- Cinco años de garantía

ESPECIFICACIONES

Presión: 1,0 a 2,1 bares
 Alcance: 0,6 m a 5,5 m
 Caudal paralelo: 0m³/h a 0,6 bares o presiones superiores; 0,02 m³/h a presiones inferiores a 0,6 bares

DIMENSIONES

Entrada roscada: ½" (15/21)
 Diámetro: 5,7 cm
 Altura del cuerpo:
 - 1802: 10,0 cm
 - 1804: 15,0 cm
 - 1806: 24,0 cm
 - 1812: 40,0 cm

Altura de emergencia:

- 1802: 5,0 cm
- 1804: 10,0 cm
- 1806: 15,0 cm
- 1812: 30,0 cm

MODELOS

1802
 1804/1804-SAM
 1806/1806-SAM
 1812/1812-SAM



ACCESORIOS

PA-8S: Adaptador de plástico para instalar las toberas de los difusores sobre una tubería o elevador con toma roscada de ½" (15/21)
 1800-EXT: Alargador de plástico de 16,5 cm para aumentar la altura de emergencia de la tobera

Cómo especificar

1804 - SAM

Característica opcional
 SAM válvula de
 retención Seal-A-Matic

Modelo
 1804
 4" (10,2 cm) de altura
 de elevación

DIFUSORES SERIE RD1800™

4", 6", 12" (10.2 cm; 15.2 cm; 30.5 cm)

CARACTERÍSTICAS

- Junta limpiadora patentada de triple lámina que equilibra con precisión el lavado, el caudal y la protección contra impureza para optimizar el rendimiento y durabilidad en la emergencia y retracción. El lavado de precisión en la emergencia y retracción elimina las impurezas, posibilitando la retracción positiva en todo tipo de suelos.
- Los exclusivos huecos de impurezas retienen la arena, evitando que circule y provoque daños a largo plazo. Piezas resistentes a la corrosión del agua reciclada tratada con cloro.

• Serie RD1800™-SAM-PRS:

Incorpora todas las características de las series SAM y PRS de RD1800. Satisface la necesidad de todas las áreas de cobertura, independientemente de los cambios de desnivel o presiones de agua

• RD1800™ serie Flow-Shield™:

Chorro de agua vertical de bajo caudal visible desde una línea de visión de más de 5 m con la tobera retirada

• Serie RD1800™ para agua no potable:

Una alternativa a las tapas de presión y las tapas púrpuras moldeadas. Con avisos bien visibles en inglés ("DO NOT DRINK") y español ("NO BEBA"), y el símbolo internacional que indica que el agua no es potable

Intervalo de funcionamiento

- Separación: 0,8 a 7,3 m
- Presión: 1,0 a 6,9 bares

Especificaciones

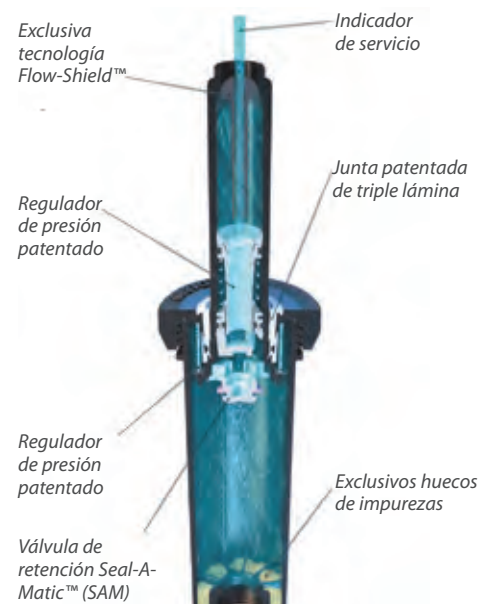
- Capacidad de SAM: Retiene hasta 4,2 m (0,3 bares)
- Por caudal: Modelos SAM: 0 a 1,0 bares o más; 0,1 m³/h; otros
- Todos los demás modelos: 0 a 0,7 bares o más; 0,1 m³/h; otros
- Modelo SAM-PRS: Regula la presión de la tobera a un promedio de 2,1 bares, con presiones de entrada de hasta 6,9 bares
- Entradas laterales incorporadas sólo en los modelos que no son Seal-A-Matic™ (SAM)

MODELOS

RD-04-S-P30-F (10 cm) de altura de elevación con SAM integrado y sistema Flow Shield (2,1 bar)

RD-06-S-P30-F (15 cm) de altura de elevación con SAM integrado y sistema Flow Shield (2,1 bar)

RD-12-S-P30-F (30 cm) de altura de elevación con SAM integrado y sistema Flow Shield (2,1 bar)



DIMENSIONES

- Entrada roscada: ½" (15/21)

Cómo especificar

RD-XX - X

04 (10 cm)	P30-F (2.1 bar)
06 (15 cm)	P45-F (3.1 bar)
12 (30 cm)	